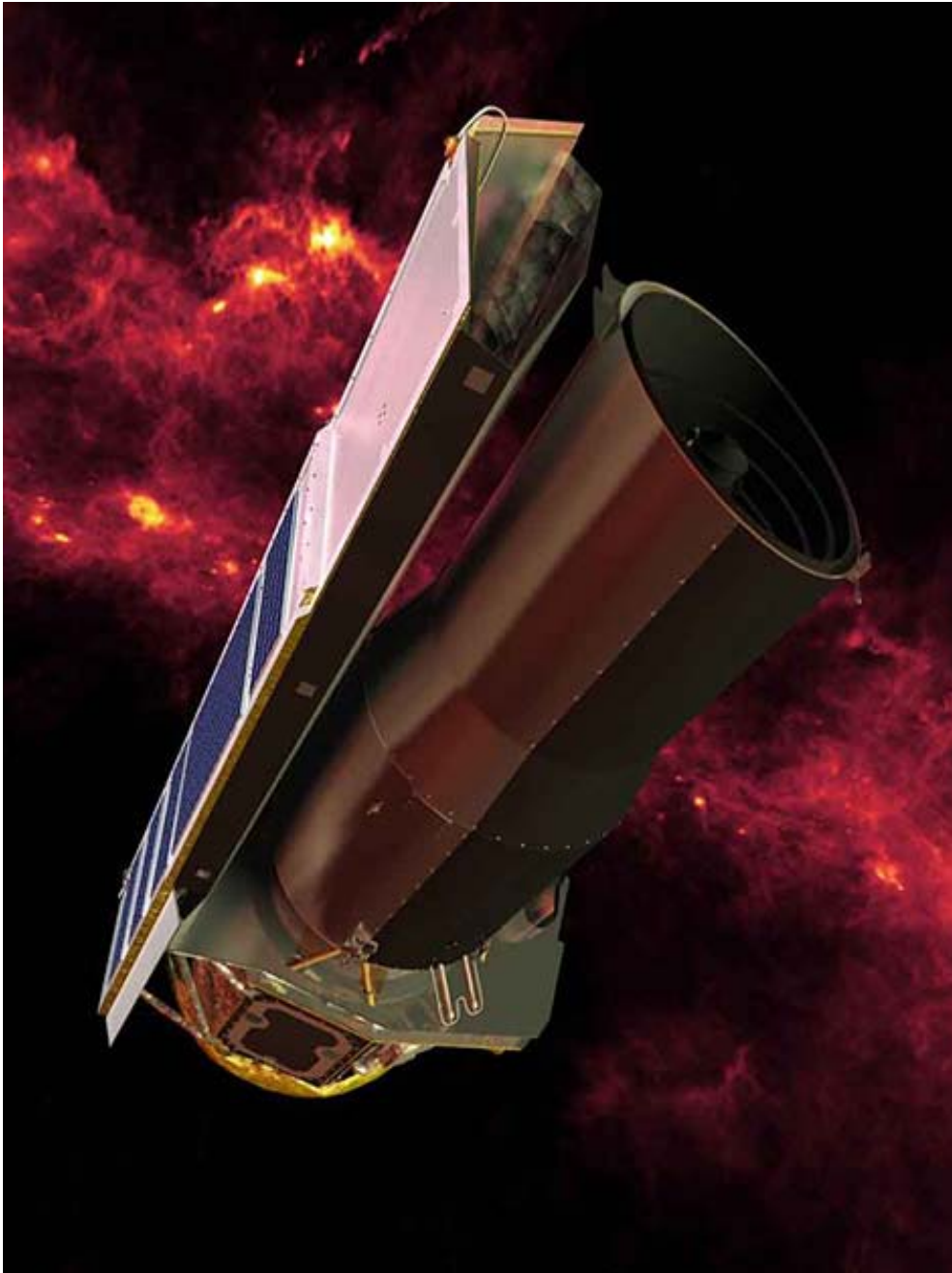


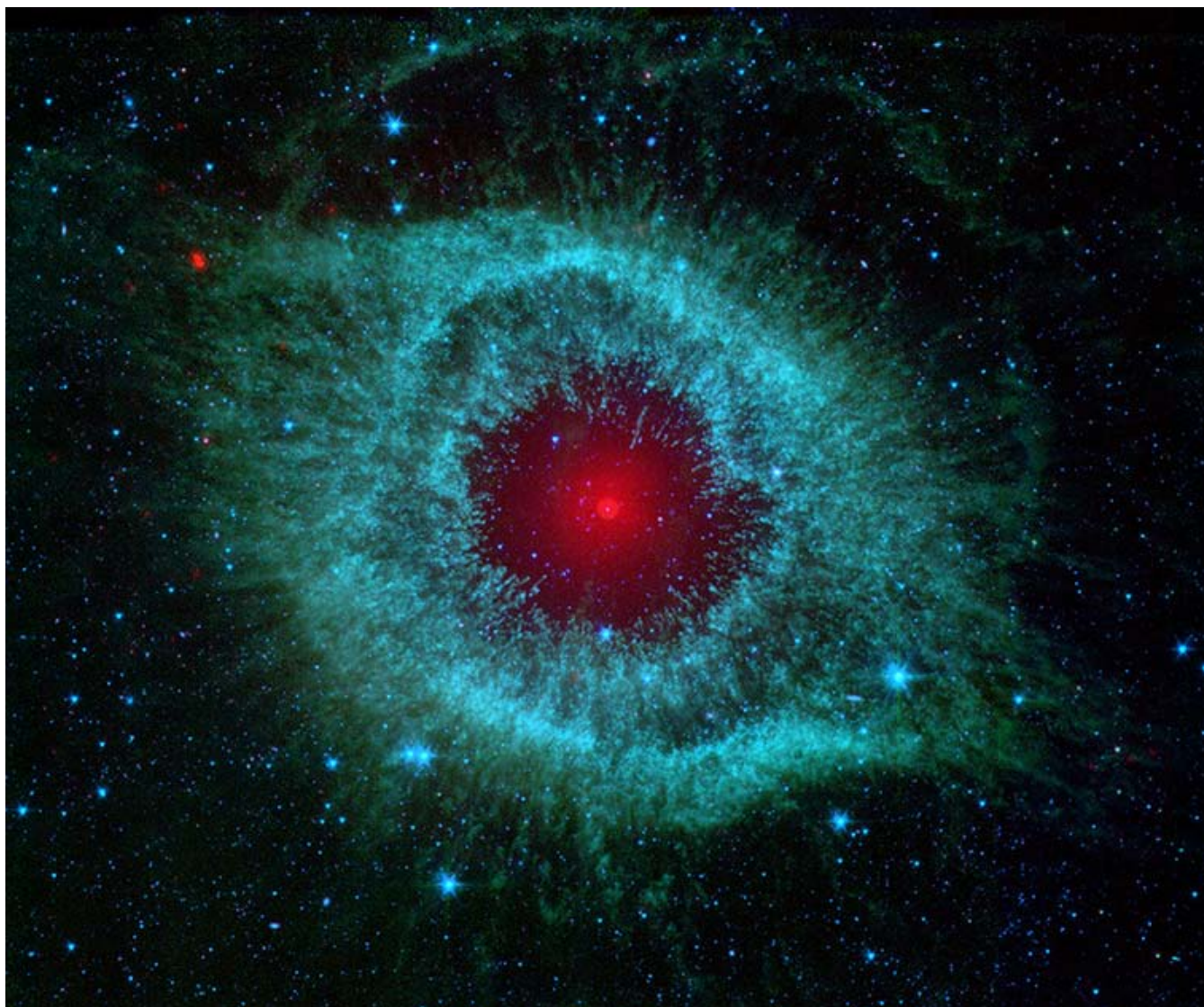
Астрономы отпраздновали 10-летие работы телескопа «Спитцер»

Космический аппарат Спитцер был запущен на орбиту 25 августа 2003 года, но первые данные с него начали поступать осенью. Именно поэтому десятилетний юбилей празднуется осенью.



«Спитцер» — инфракрасный телескоп, регистрирующий тепловое излучение. Это означает, что он улавливает кванты света с длиной волны от нескольких десятых долей до десятков микрометров и все снимки получены в инфракрасном диапазоне.

В честь 10 летнего юбилея журнал ***Astronomy & Geophysics*** опубликовал наиболее интересные снимки, сделанные этим аппаратом. Одним из самых известных является снимок, получивший название «**Глаз Бога**»



Улитка по имени Глаз Бога

Туманность Улитка — планетарная туманность в созвездии Водолея, находящаяся на расстоянии 650 световых лет от Солнца. Одна из самых близких планетарных туманностей. Получила прозвище **Глаз Бога**. «**Зрачок**» — это не звезда, а пылевое облако вокруг **белого карлика**, оставшегося на месте сбросившей большую часть вещества звезды. Сброшенная оболочка светила видна в виде зеленого облака.

Информацию подготовила Е.А.

Источник информации:
<http://lenta.ru/photo/2013/10/03/bestofspitzer/#0>